

Nr.p.k	Nosaukums, marka un tehniskais raksturojums	Apzīmējums	Mērvienība	Skaits	Piezīmes
1. projekta kāрта					
ŪKT sadaļa					
Notekūdeņu padeves cauruļvads DN1000					
1	CAURULES				
1.1	Stikla šķiedras caurule GRP DN1000, PN01, SN10000 ar uznavu		m	84,00	
1.2	Stikla šķiedras caurule GRP DN1200, PN01, SN10000		m	8,20	
2	VEIDGABALI				
2.1	Stikla šķiedras GRP caurules DN1200/DN1000, PN01, SN10000 redukcija ekscentriskā ar uznavu	KM1-1	gb	1	
2.3	Stikla šķiedras GRP caurules DN1000, PN01, SN10000 līkums 45°	KM1-1; -2	gb	3	
2.4	Stikla šķiedras GRP caurules DN1000, PN01, SN10000 līkums 48°	KM1-3	gb	1	
2.5	Stikla šķiedras GRP caurules DN1000, PN01, SN10000 līkums 42°	KM1-4	gb	1	
2.6	Stikla šķiedras GRP caurules DN1000, PN01, SN10000 līkums 38°	KM1-5	gb	1	
2.7	Stikla šķiedras GRP caurules DN1000, PN01, SN10000 līkums 40°	KM1-6	gb	1	
2.8	Stikla šķiedras GRP caurules DN1000, PN01, SN10000 līkums 32°	KM1-7	gb	1	
2.9	Stikla šķiedras GRP caurules DN1000, PN01, SN10000 uznavas tips A		gb	4	
2.10	Stikla šķiedras GRP caurules DN1200, PN01, SN10000 uznavas tips A		gb	1	
Notekūdeņu padeves cauruļvads DN500					
1	CAURULES				
1.1	Stikla šķiedras caurule GRP DN500, PN01, SN10000 ar uznavu		m	110	
2	VEIDGABALI				
2.1	Stikla šķiedras GRP caurules DN500, PN01, SN10000 līkums 90° ar uznavu	KM2-2	gb	1	
2.2	Stikla šķiedras GRP caurules DN500, PN01, SN10000 līkums 42° ar uznavu	KM2-3	gb	1	
2.3	Stikla šķiedras GRP caurules DN500, PN01, SN10000 līkums 42° ar uznavu				
2.4	Stikla šķiedras GRP caurules DN500, PN01, SN10000 līkums 43° ar uznavu	KM2-4	gb	1	
2.5	Stikla šķiedras GRP caurules DN1000, PN01, SN10000 līkums 42° ar uznavu	KM2-5	gb	1	
2.6	Stikla šķiedras GRP caurules DN500, PN01, SN10000 līkums 90° ar uznavu	KM2-6	gb	1	
2.7	Stikla šķiedras GRP caurules DN1000, PN01, SN10000 līkums 90° ar uznavu	KM2-7	gb	1	
2.9	Stikla šķiedras GRP caurules DN500, PN01, SN10000 līkums 90° ar uznavu	KM3-2	gb	1	
2.10	Stikla šķiedras GRP caurules DN500, PN01, SN10000 līkums 90° ar uznavu	KM3-3	gb	1	
2.12	Stikla šķiedras GRP caurules DN500, PN01, SN10000 līkums 47° ar uznavu	KM4-2	gb	1	
2.13	Stikla šķiedras GRP caurules DN500, PN01, SN10000 līkums 90° ar uznavu	KM4-3	gb	1	
2.14	Stikla šķiedras GRP caurules DN500, PN01, SN10000 līkums 90° ar uznavu	KM4-4	gb	1	
2.16	Stikla šķiedras GRP caurules DN500, PN01, SN10000 līkums 90° ar uznavu	KM5-2	gb	1	
2.17	Stikla šķiedras GRP caurules DN500, PN01, SN10000 līkums 40° ar uznavu	KM5-3	gb	1	
2.18	Stikla šķiedras GRP caurules DN500, PN01, SN10000 līkums 90° ar uznavu	KM5-4	gb	1	
2.19	Stikla šķiedras GRP caurules DN500, PN01, SN10000 līkums 90° ar uznavu	KM5-5	gb	1	
2.20	Stikla šķiedras GRP caurules DN500, PN01, SN10000 līkums 90° ar uznavu	KM5-6	gb	1	
2.21	Stikla šķiedras GRP caurules DN500, PN01, SN10000 uznavas tips A		gb	6	
2.22	Stikla šķiedras GRP caurules DN500, PN01, SN10000 uznavas mūra tips A	aer. tilpņu bl.	gb	12	

Darbu apjomi					
Esošās notekūdeņu izlaides kameras pārbūve					
1	Esošās starpsienas daļas demontāža	BK	m³	0,15	
2	Projektējamās starpsienas betonēšana	BK	m³	1,30	
3	Blīvēšanas materiālu WATERSTOP XP iestrāde	BK	m	16,80	vai identisks
Aerējamie tilpņu bloki					
1	Caurulvada DN1200 pārbūvējamās zonas tīrīšana	KM1-1	kpl	1	
2	Notekūdeņu ar recirkulācijas dūņu maisījumu izsūkņēšana no pārbūvējamā padeves caurulvada DN1200, kanāla d700x1700 un padeves koridorā uz aerējamiem tilpņu blokiem		kpl	1	apjomu precizēt
3	Esoša notekūdeņu padeves kanāla d700x1700 gala atveru aizbetonēšana		vieta	2	apjomu precizēt
4	Dūņu ūdens izsūkņēšana		kpl	1	
5	Tilpnes nogulšņu tīrīšana, sienu mazgāšana		kpl	1	
6	Tehnoloģiskā aprīkojuma demontāža		kpl	1	precizēt
7	Atvērumu 800x800dz/bet sienā b-200mm izzāģēšana		vietas	8	
8	Atvērumu 800x800dz/bet sienā b-200mm ar iestrādāto stikla šķiedras GRP mūra uzstavu DN500, tips A aizbetonēšana		vietas	8	
9	Esošu aizvaru 1500x1300 demontāža		kpl	5	
10	Esoša atvēruma 1300x1500 aizbetonēšana		vietas	1	
11	Esoša atvēruma 1300x1500 ar iestrādāto stikla šķiedras GRP mūra uzstavu DN500, tips A aizbetonēšana		vietas	4	
Projektējamās notekūdeņu sadales kameras zemes darbu apjomi					
1	Būvbedres izrakšana		m³	175,0	
2	Smiltis pabērums 0,20m		m³	4,0	
3	Būvbedres aizbēršana		m³	129,0	
4	Izraktās liekās grunts transportēšana uz atbērtni, tai skaitā deponēšana		m³	42,0	
Notekūdeņu padeves caurulādu DN1000, darbu apjomi					
1	Tranšeju un būvbedru rakšana stikla šķiedras GRP DN1000, PN01, SN10000 ar uzstavu caurulādam, 2,0m platumā, ietverot grunts izvešanu un visi ar to saistītie darbi *apjoms sākot no melnzemes apakšas atzīmes (-0,1m no z.v.)		m³	516,0	
2	Tranšejas sienu nostiprināšana ar metāla vairogiem (divpusēji) pie dziļuma, kas lielāks par 1,0 m. (norādīts tekošais tranšejas garums, pieņemot, ka sienas nostiprinātas abās būvgrāvja pusēs)		m	84	
4	CAURULES				
4.1	Stikla šķiedras caurule GRP DN1000, PN01, SN10000 ar uzstavu montāža		m	84,00	
	Stikla šķiedras caurule GRP DN1200, PN01, SN10000		m	8,20	
5	VEIDGABALI				
5.1	Stikla šķiedras GRP caurules DN1200/DN1000, PN01, SN10000 redukcija ekscentriskā ar uzstavu, montāža	KM1-1	gb	1	
5.2	Stikla šķiedras GRP caurules DN1000, PN01, SN10000 līkums 45°	KM1-1; -2	gb	3	
5.3	Stikla šķiedras GRP caurules DN1000, PN01, SN10000 līkums 48°	KM1-3	gb	1	
5.4	Stikla šķiedras GRP caurules DN1000, PN01, SN10000 līkums 42°	KM1-4	gb	1	
5.5	Stikla šķiedras GRP caurules DN1000, PN01, SN10000 līkums 38°	KM1-5	gb	1	
5.6	Stikla šķiedras GRP caurules DN1000, PN01, SN10000 līkums 40° , montāža	KM1-6	gb	1	
5.7	Stikla šķiedras GRP caurules DN1000, PN01, SN10000 līkums 32°	KM1-7	gb	1	
5.8	Stikla šķiedras GRP caurules DN1000, PN01, SN10000 uzstava tips A, montāža		gb	4	
5.9	Stikla šķiedras GRP caurules DN1200, PN01, SN10000 uzstava tips A, montāža		gb	1	
6	Smiltis, no jauna pievesta (drenējoša Kf> 1m/dn), 2,0m platumā, t.sk. pamatnes 0,15 m ierīkošana zem stikla šķiedras GRP DN500, PN01, SN10000 ar uzstavu caurulādam, apbēruma tranšejas platumā un uzbēruma 0,3 m veidošana virs caurulādiem, ietverot nobīvēšanu		m³	162,5	
7	Tranšeju aizbēršana ar izrakto grunti*vai jaunu pievestu sausu grunti (smiltis, drenējoša Kf> 1m/dn; sabīvējama, bez organikas piejaukumiem), ja esošo grunti nevar sabīvēt līdz 95%, ietverot grunts nobīvēšanu pa slāņiem līdz 95% sabīvējumam, un visi ar to saistītie darbi, 2,0m platumā, līdz melnzemes apakšas atzīmei (-0,1 m no z.v.)		m³	293,0	
8	Izraktās liekās grunts transportēšana uz atbērtni, tai skaitā deponēšana		m³	60,5	

Noteikūdenų padeves caurulvads DN500, darbu apjomi						
1	Tranšeju un būvbedru rakšana stikla šķiedras GRP DN500, PN01, SN10000 ar uzmavu caurulvadiem, 1,5m platumā, ietverot grunts izvešanu un visi ar to saistītie darbi *apjoms sākot no melnzemes apakšas atzīmes (-0.1m no z.v.)		m³	187,0		
2	Tranšejas sienu nostiprināšana ar metāla vairogiem (divpusēji) pie dziļuma, kas lielāks par 1,0 m. (norādīts tekošais tranšejas garums, pieņemot, ka sienas nostiprinātas abās būvgrāvja pusēs)		m	110,0		
3	Smilts, no jauna pievesta (drenējoša Kf- 1m/dn), 1,5m platumā, t.sk. pamatnes 0,15 m ierīkošana zem stikla šķiedras GRP DN500, PN01, SN10000 ar uzmavu caurulvadiem, apbēruma tranšejas platumā un uzbēruma 0,3 m veidošana virs caurulvadiem, ietverot nobīvēšanu		m³	110,0		
4	CAURULES					
4.1	Stikla šķiedras caurule GRP DN500, PN01, SN10000 ar uzmavu		m	110		
5	VEIDGABALI					
5.1	Stikla šķiedras GRP caurules DN500, PN01, SN10000 līkums 90° ar uzmavu, montāža	KM2-2	gb	1		
5.2	Stikla šķiedras GRP caurules DN500, PN01, SN10000 līkums 42° ar uzmavu, montāža	KM2-3	gb	1		
5.3	Stikla šķiedras GRP caurules DN500, PN01, SN10000 līkums 42° ar uzmavu, montāža					
5.4	Stikla šķiedras GRP caurules DN500, PN01, SN10000 līkums 43° ar uzmavu, montāža	KM2-4	gb	1		
5.5	Stikla šķiedras GRP caurules DN1000, PN01, SN10000 līkums 42° ar uzmavu, montāža	KM2-5	gb	1		
5.6	Stikla šķiedras GRP caurules DN500, PN01, SN10000 līkums 90° ar uzmavu, montāža	KM2-6	gb	1		
5.7	Stikla šķiedras GRP caurules DN1000, PN01, SN10000 līkums 90° ar uzmavu, montāža	KM2-7	gb	1		
5.8	Stikla šķiedras GRP caurules DN500, PN01, SN10000 līkums 90° ar uzmavu, montāža	KM3-2	gb	1		
5.9	Stikla šķiedras GRP caurules DN500, PN01, SN10000 līkums 90° ar uzmavu, montāža	KM3-3	gb	1		
5.10	Stikla šķiedras GRP caurules DN500, PN01, SN10000 līkums 47° ar uzmavu, montāža	KM4-2	gb	1		
5.11	Stikla šķiedras GRP caurules DN500, PN01, SN10000 līkums 90° ar uzmavu, montāža	KM4-3	gb	1		
5.12	Stikla šķiedras GRP caurules DN500, PN01, SN10000 līkums 90° ar uzmavu, montāža	KM4-4	gb	1		
5.13	Stikla šķiedras GRP caurules DN500, PN01, SN10000 līkums 90° ar uzmavu, montāža	KM5-2	gb	1		
5.14	Stikla šķiedras GRP caurules DN500, PN01, SN10000 līkums 40° ar uzmavu, montāža	KM5-3	gb	1		
5.15	Stikla šķiedras GRP caurules DN500, PN01, SN10000 līkums 90° ar uzmavu, montāža	KM5-4	gb	1		
5.16	Stikla šķiedras GRP caurules DN500, PN01, SN10000 līkums 90° ar uzmavu, montāža	KM5-5	gb	1		
5.17	Stikla šķiedras GRP caurules DN500, PN01, SN10000 līkums 90° ar uzmavu, montāža	KM5-6	gb	1		
5.18	Stikla šķiedras GRP caurules DN500, PN01, SN10000 uzmava tips A		gb	6		
5.19	Stikla šķiedras GRP caurules DN500, PN01, SN10000 uzmava mūra tips A, montāža	aer. tilpņu bl.	gb	12		
6	Tranšeju aizbēršana ar izrakto grunti*vai jaunu pievestu sausu grunti (smilts, drenējoša Kf- 1m/dn; sabīvējama, bez organikas piejaukumiem), ja esošo grunti nevar sabīvēt līdz 95%, ietverot grunts nobīvēšanu pa slāņiem līdz 95% sabīvējumam, un visi ar to saistītie darbi, 1,2m platumā, līdz melnzemes apakšas atzīmei (-0.1 m no z.v.)		m³	60,0		
7	Izraktās liekāš grunts transportēšana uz atbērtni, tai skaitā deponēšana		m³	55		
Segumu atjaunošana						
1	Esoša zālāja seguma demontāža, utilizācija, H=0,1 m		m²	350,0		
3	Zālāja seguma atjaunošana, h=10cm un visi ar to saistītie darbi		m²	350,0		
4	Brauktuves grants segumu demontāža un atjaunošana		m²	83,0		
5	Labiekārtojamā teritorija pēc pagaidu grunts atbērtņēm, būvmateriālu novietnēm		m²	560		
Darbu apjomi var tikt precizēti iekārtu montāžas laikā.						
Būvuzņēmējam jāievērtē Darbu apjomu tabulā minēto darbu veikšanai nepieciešamie palīgmateriāli un papildus darbi, kas nav minēti šajā sarakstā, bet bez kuriem nebūtu iespējama iekārtu montāža tehnoloģiski pareiza un normatīvajiem aktiem atbilstoša darbu veikšana pilnā apmērā.						

[illegible]